SAMSUNG

Manual de utilizare

S24C650BW
S24C650MW
S24C650DW
S24C650XW
S27C650X

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcţie de produs, iar specificaţiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăţi performanţa.

BN46-00301F-02

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care:
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau.
    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune.
    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

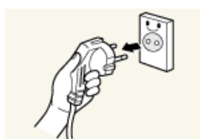
Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Curățarea

Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

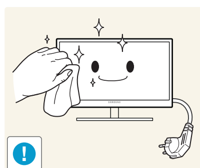
Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



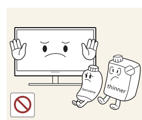
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.



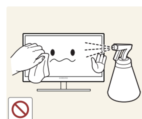
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



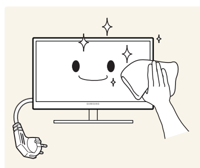
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.



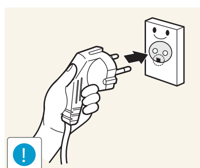
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.



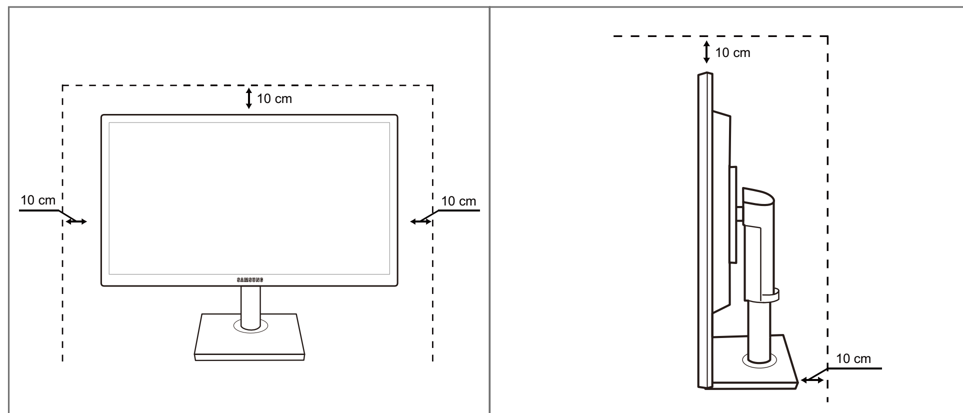
5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spaţiului de instalare

- Lăsaţi spaţiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asiguraţi-vă că lăsaţi cel puţin spaţiul liber indicat mai jos.



Aspectul exterior poate fi diferit în funcţie de produs.



Precauţiuni privind depozitarea



Dacă monitorul trebuie curăţat în interior, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 98). (serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL. (SAU PARTEA DIN SPATE) ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea și întreținerea.

Simboluri

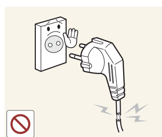
Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Electricitate și siguranță



Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



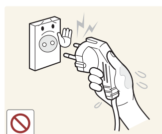
Nu utilizaţi un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



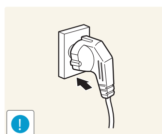
Nu conectaţi prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



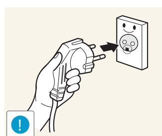
Nu atingeţi ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



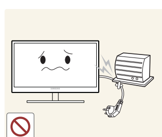
Introduceţi ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



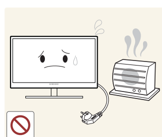
Conectaţi ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1)

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



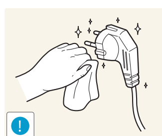
Nu îndoiţi şi nu trageţi cu forţă cordonul de alimentare. Nu trageţi obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalaţi produsul şi nu aşezaţi cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

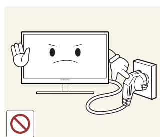
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtaţi corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

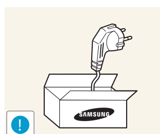
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenţie



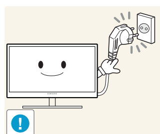
Nu scoateţi din priză cordonul de alimentare în timpul funcţionării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizaţi cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

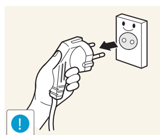
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizaţi o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucţionat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcţionarea produsului, scoateţi din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.

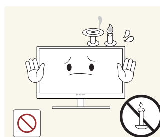


Ţineţi de ştecăr atunci când deconectaţi cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



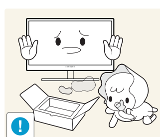
Nu aşezaţi pe produs lumânări, produse contra insectelor sau ţigări. Nu instalaţi produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



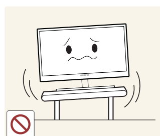
Evitaţi instalarea produsului în spaţii înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



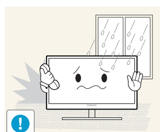
Păstraţi ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



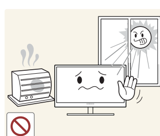
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



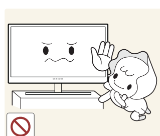
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



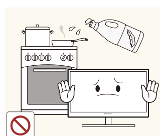
Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.



Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

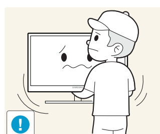
- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.



Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

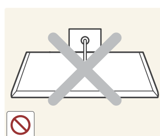


Atenţie



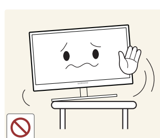
Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



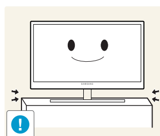
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



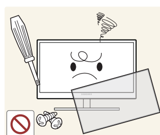
Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 98) înainte de instalare.

Funcţionare

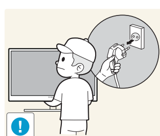


Avertisment



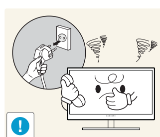
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 98).



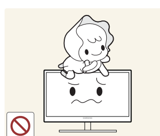
Înainte de a muta produsul, opriţi de la butonul de alimentare şi deconectaţi cordonul de alimentare şi toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



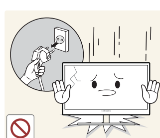
Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 98).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



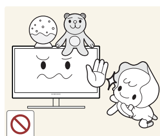
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



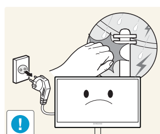
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 98).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



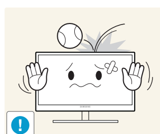
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



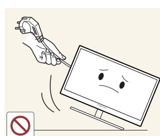
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



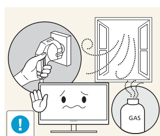
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



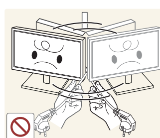
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



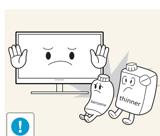
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



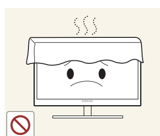
Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



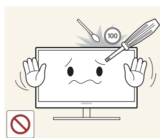
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



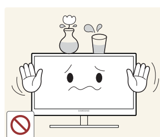
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 98).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

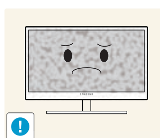


Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 98).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

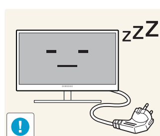


Atenție



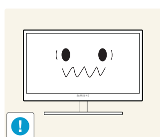
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



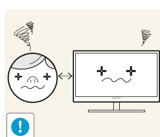
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- În caz contrar, vederea dumneavoastră se poate deteriora.



Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.



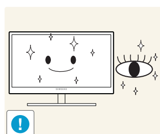
Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



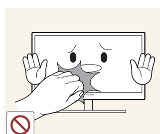
Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

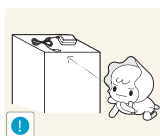


Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

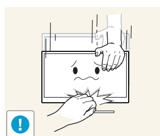
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

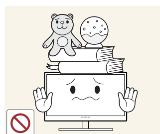


Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



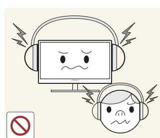
Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii își pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziţia corectă de utilizare a produsului



Utilizaţi produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează.

- Îndreptaţi-vă spatele.
- Lăsaţi o distanţă de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviţi uşor în jos la ecran.

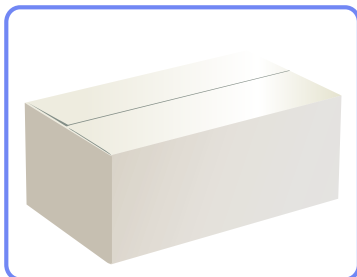
  Ochii trebuie să se afle direct în faţa ecranului.
- Reglaţi unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Ţineţi antebraţele perpendiculare pe braţe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Ţineţi coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglaţi înălţimea produsului astfel încât să puteţi ţineţi genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi braţele sub nivelul inimii.

1 Pregătiri

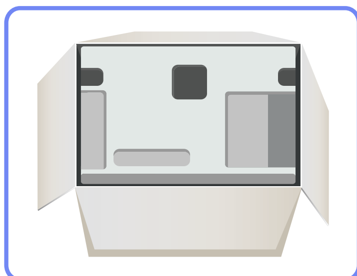
1.1 Verificarea conţinutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideţi cutia ambalajului. Aveţi grijă să nu deterioraţi produsul atunci când deschideţi ambalajul cu un instrument ascuţit.

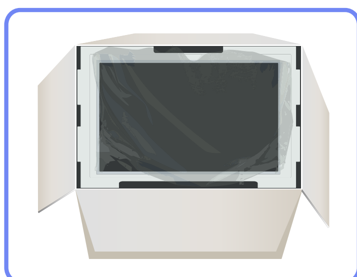


2 Îndepărtaţi polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificaţi componentele şi îndepărtaţi polistirenul şi punga din plastic.

 Această imagine este numai de referinţă.



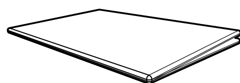
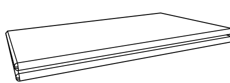
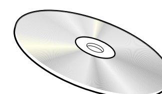
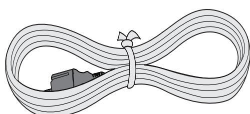
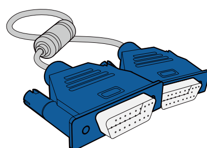
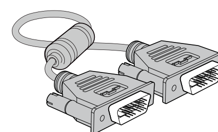
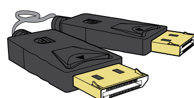
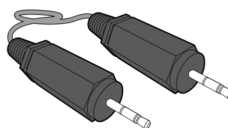
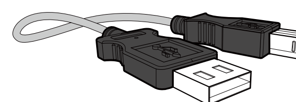
4 Depozitaţi cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

1.1.2 Verificarea componentelor



- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

Componente

 Ghid de configurare rapidă	 Certificat de garanție (Nu este disponibil în unele țări)	 Manual de utilizare
 Cablu de alimentare	 Cablu D-SUB (opțiune)	 Cablu DVI (opțiune)
 Cablu DP (opțiune)	 Cablu stereo (opțiune)	 Cablu USB (opțiune)
 Stativ	 Stativ (Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.)	



Componentele pot diferi în locații diferite.

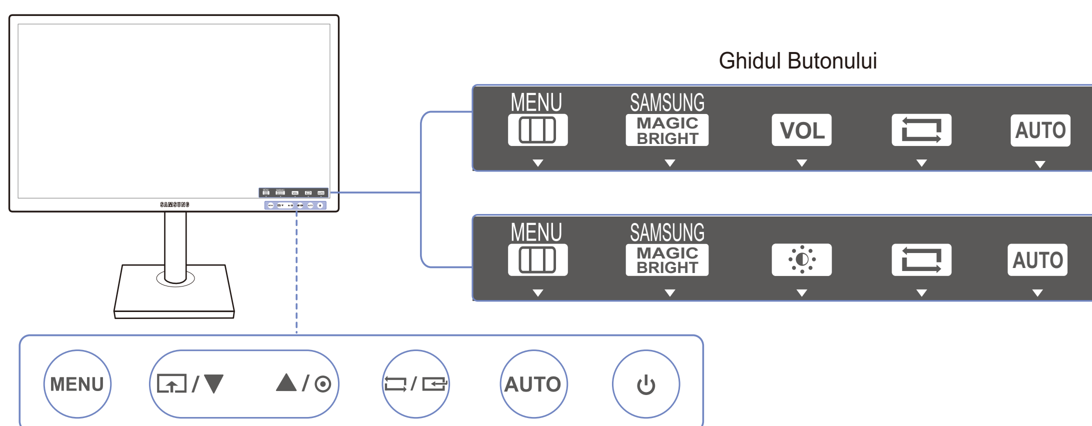
1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

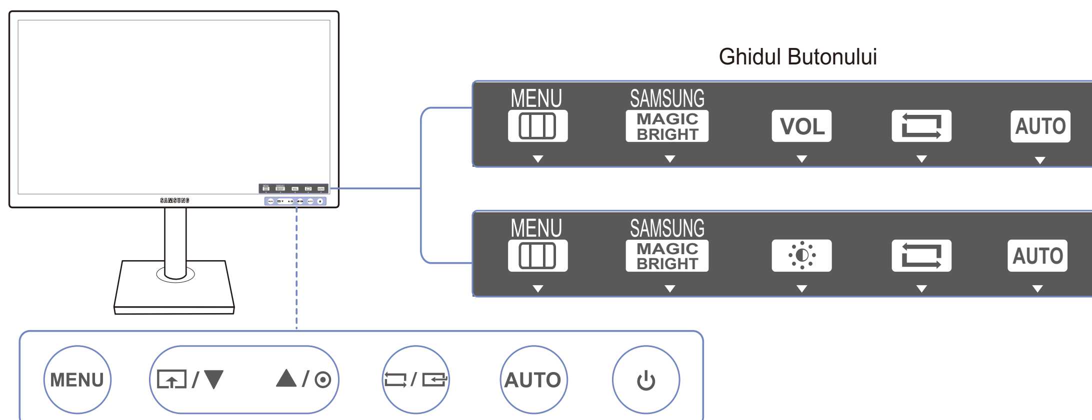
S24C650BW / S24C650MW



Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • opţiunile **Brightness** şi **Contrast** pot fi ajustate şi puteţi vizualiza **INFORMATION**. • Funcţia **Customized Key** poate fi utilizată apăsând butonul [ ]. (**Customized Key** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)

Pictograme	Descriere
[icon]	Configurați **Customized Key** şi apăsați [icon]. Vor fi activate următoarele opțiuni. **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Pentru a configura **Customized Key**, accesați **SETUP&RESET** → **Customized Key** şi selectați modul dorit.
▲/▼	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea şi contrastul ecranului. • Când OSD nu este pe ecran, apăsați butonul pentru a regla **Volume** în modul **Analog** / **DVI** dacă un cablu stereo este conectat la portul [IN]. • Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
[icon]/[icon]	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [icon/icon] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Analog** / **DVI**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [icon/icon], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

S24C650DW / S24C650XW / S27C650X



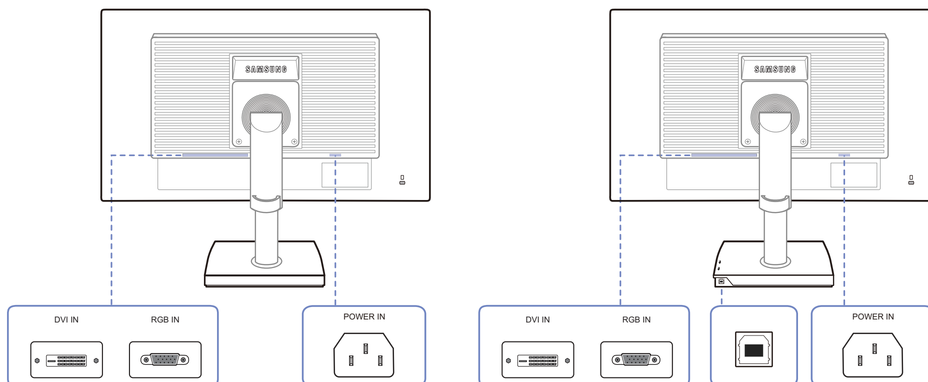
Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsați butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsați butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • opțiunile **Brightness** şi **Contrast** pot fi ajustate şi puteți vizualiza **INFORMATION**. • Funcția **Customized Key** poate fi utilizată apăsând butonul [ ]. (**Customized Key** este disponibilă chiar şi atunci când comanda OSD este blocată.)
	Configurați **Customized Key** şi apăsați [ ]. Vor fi activate următoarele opțiuni. **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Pentru a configura **Customized Key**, accesați **SETUP&RESET** → **Customized Key** şi selectați modul dorit.
▲/▼	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
⊙	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea şi contrastul ecranului. • Când OSD nu este pe ecran, apăsați butonul pentru a regla **Volume** în modul **Analog** / **DVI** dacă un cablu stereo este conectat la portul [IN]. • Când OSD nu este pe ecran, apăsați butonul pentru a regla **Volume** în modul **DisplayPort**. • Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
⎕/⇚	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⎕/⇚] atunci când meniul OSD nu este afişat, se va schimba sursa de intrare (**Analog** / **DVI** / **DisplayPort**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⎕/⇚], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Această funcție este disponibilă numai în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

1 Pregătiri

1.2.2 Partea din spate (S24C650BW)

 Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

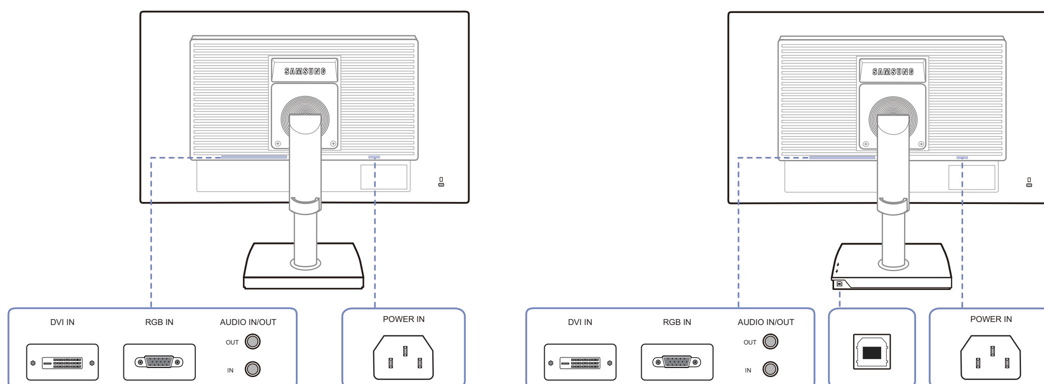


Port	Descriere
	Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfaţă digitală (DVI).
	Conectaţi portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

1.2.3 Partea din spate (S24C650MW)



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

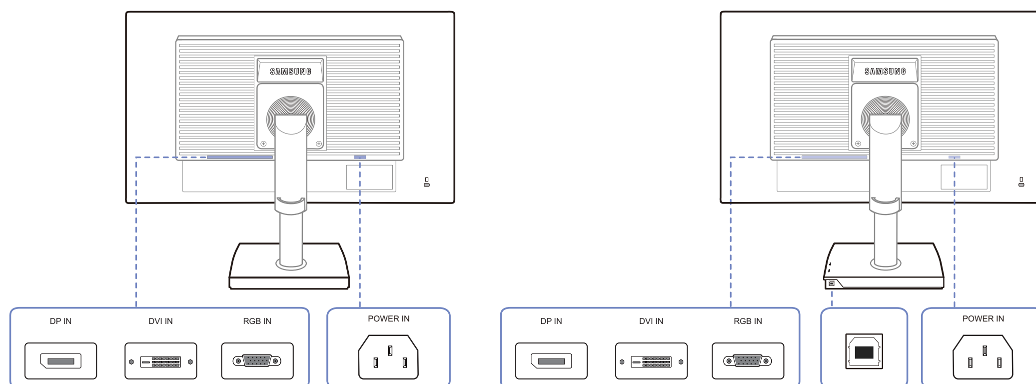


Port	Descriere
	Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfaţă digitală (DVI).
OUT	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
IN	Conectaţi un cablu audio la o sursă de intrare audio. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
	Conectaţi portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

1.2.4 Partea din spate (S24C650DW)



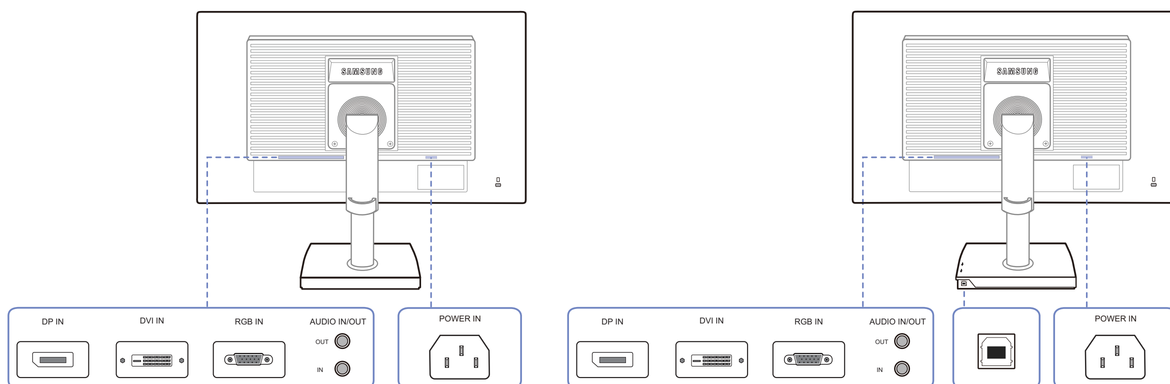
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



Port	Descriere
	Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfaţă digitală (DVI).
	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP. Terminalul de intrare [DP IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate DP.
	Conectaţi portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

1.2.5 Partea din spate (S24C650XW / S27C650X)

 Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

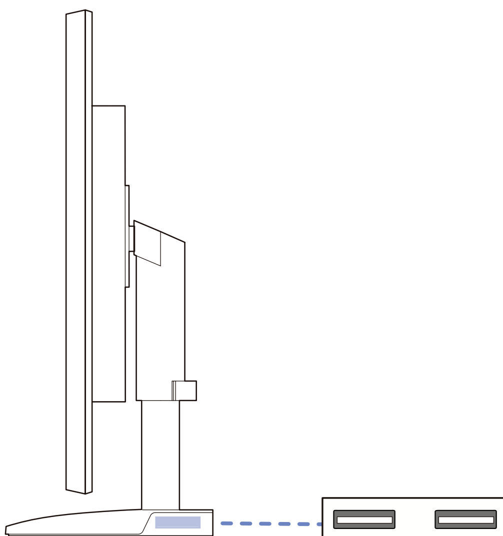


Port	Descriere
	Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul [POWER IN] din spatele produsului.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se conectează la un PC utilizând un cablu DVI. Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfaţă digitală (DVI).
	Realizează conectarea la un PC printr-un cablu DP. Terminalul de intrare [DP IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate DP.
OUT	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
IN	Conectaţi un cablu audio la o sursă de intrare audio. Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.
	Conectaţi portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

1.2.6 Vedere din partea dreaptă



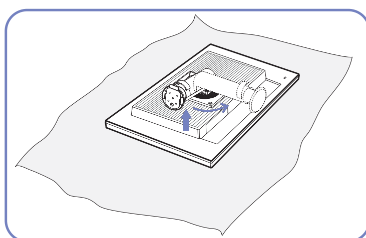
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



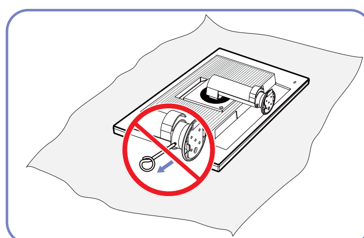
Port	Descriere
	Conectaţi la un dispozitiv USB. Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.

1.3 Instalarea

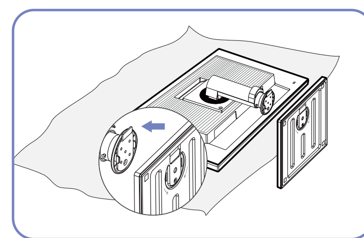
1.3.1 Ataşarea stativului



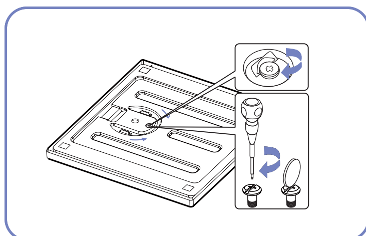
Pentru protejarea produsului, aşezaţi o bucată de material sau o pernă pe o suprafaţă plană. Apoi, aşezaţi produsul cu faţa în jos pe bucata de material sau pe pernă.



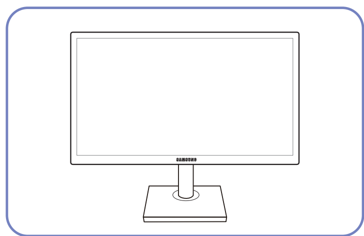
Nu scoateţi ştiftul de fixare până când nu aţi terminat ataşarea stativului.



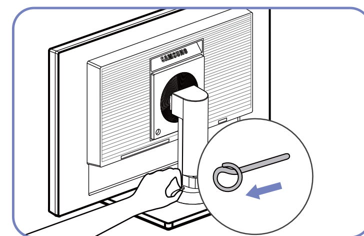
Introduceţi baza stativului în stativ în direcţia săgeţii.



Strângeţi bine şurubul (utilizând o şurubelniţă sau o monedă) pe partea inferioară a bazei stativului.



După instalarea stativului, aşezaţi produsul în poziţie verticală.



Puteţi să scoateţi ştiftul de fixare şi să reglaţi stativul în acest moment.



- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

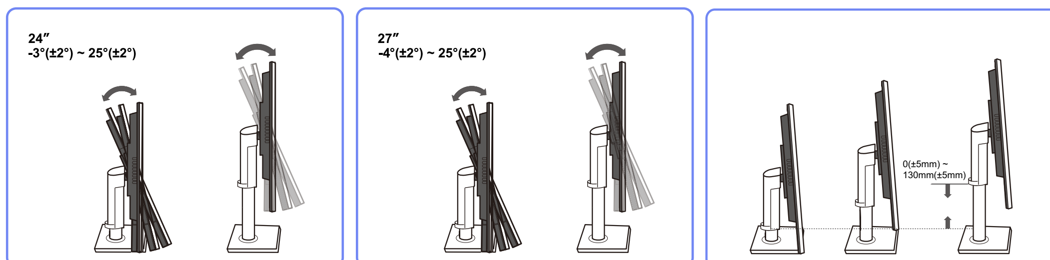


- Dezasamblarea se face în ordine inversă asamblării.
- Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

1.3.2 Reglarea unghiului de înclinare şi înălţimii produsului



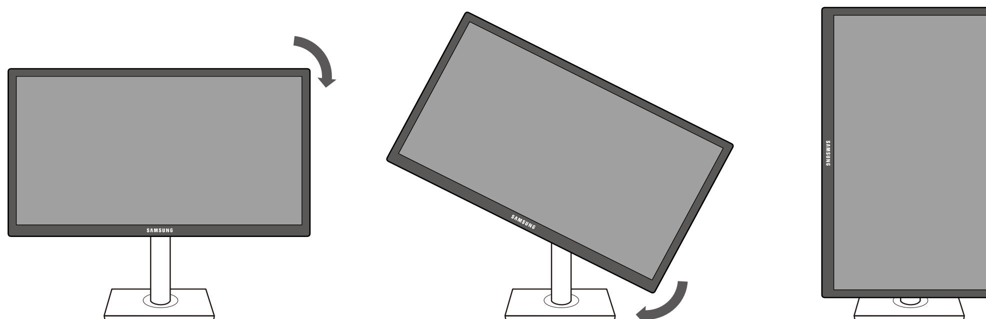
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Pentru a regla înălţimea, scoateţi ştiftul de fixare.
- Unghiul de înclinare şi înălţimea monitorului pot fi reglate.
- Ţineţi de partea centru sus a produsului şi reglaţi cu grijă înălţimea.

1.3.3 Rotirea monitorului

Puteţi roti monitorul după cum se arată mai jos.





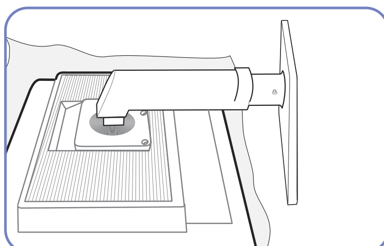
- Aveţi grijă să extindeţi complet stativul înainte de rotirea monitorului.
- Dacă rotiţi monitorul fără a extinde complet stativul, colţul monitorului poate să se lovească de podea şi se poate deteriora.
- Nu rotiţi monitorul în sens invers acelor de ceasornic. Riscaţi deteriorarea monitorului.

1.3.4 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou

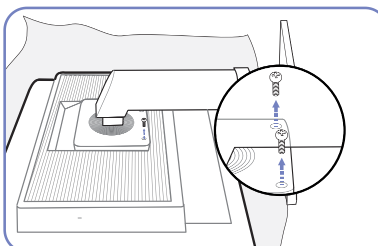
Înainte de instalare



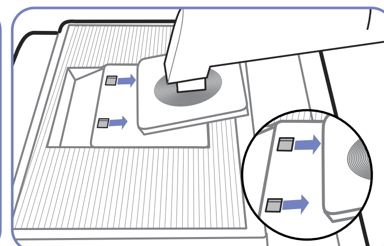
Opriți produsul şi scoateți cablul de alimentare din priză.



Pentru protejarea produsului, aşezați o bucată de material sau o pernă pe o suprafață plană. Apoi, aşezați produsul cu fața în jos pe bucata de material sau pe pernă.

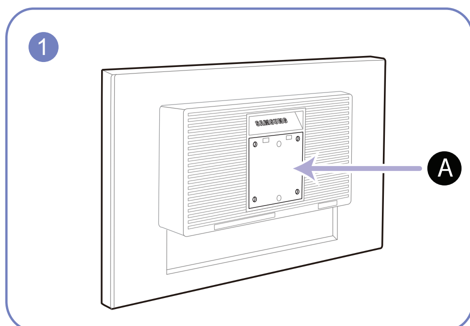


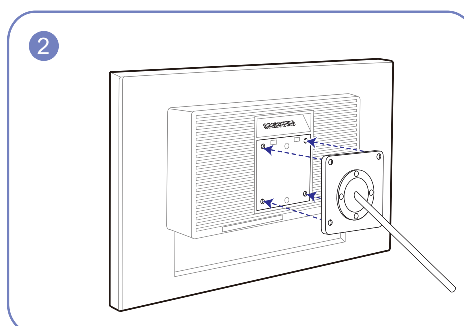
Desfaceți şurubul din partea din spate a produsului.

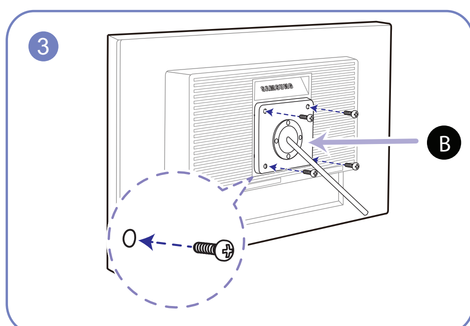


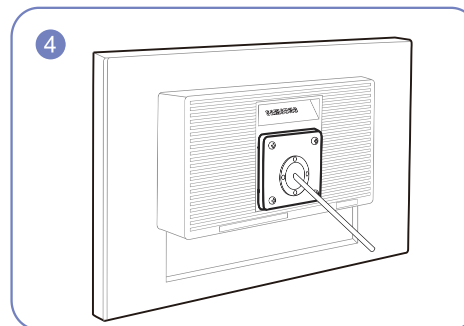
Ridicați şi detaşați stativul.

Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou









A Ataşați kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

B Suport (comercializat separat)

Aliniați orificiile şi strângeți bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părțile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriți să îl ataşați.

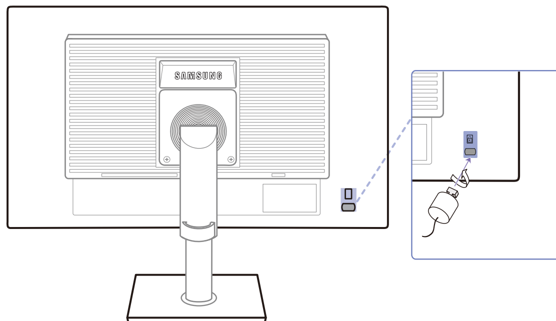


Note

- Utilizarea unui şurub cu o lungime mai mare decât cea standard poate să deterioreze componentele interne ale produsului.
- Lungimea şuruburilor necesare pentru un suport de perete care nu se conformează standardelor VESA poate să varieze în funcție de specificații.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă standardele VESA. Nu ataşați kitul de montare pe perete sau stativul de birou aplicând forță excesivă. Există pericolul ca produsul să fie deteriorat sau să cadă şi să provoace vătămări corporale. Samsung nu va fi răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau vătămare corporală cazată de utilizarea unor şuruburi necorespunzătoare sau de ataşarea kitului de montare pe perete sau a stativului de birou prin aplicarea unei forțe excesive.
- Samsung nu va fi răspunzătoare pentru deteriorările produsului sau vătămările corporale cauzate de utilizarea unui alt kit de montare pe perete decât cel specificat sau de orice încercare de a instala kitul de montare pe perete pe cont propriu.
- Pentru a monta produsul pe perete, cumpărați un kit de montare pe perete care poate fi instalat la cel puțin 10 cm de perete.
- Asigurați-vă că utilizați un kit de montare pe perete care respectă standardele.
- Pentru a instala monitorul utilizând suportul de perete, deconectați baza stativului de la monitor.

1.3.5 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar şi când vă aflați în spații publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.





Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1 Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.

2 Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.

3 Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.

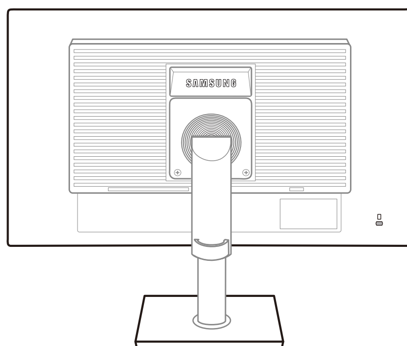
4 Blocați dispozitivul de blocare.



- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare



2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

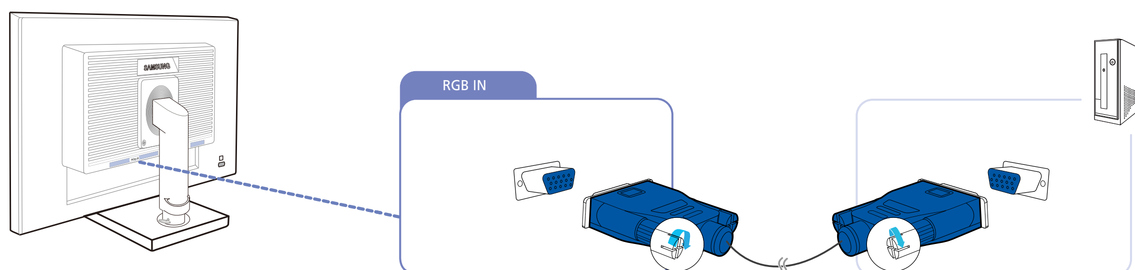
2.2.1 Conectarea la un PC

- Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

 Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.

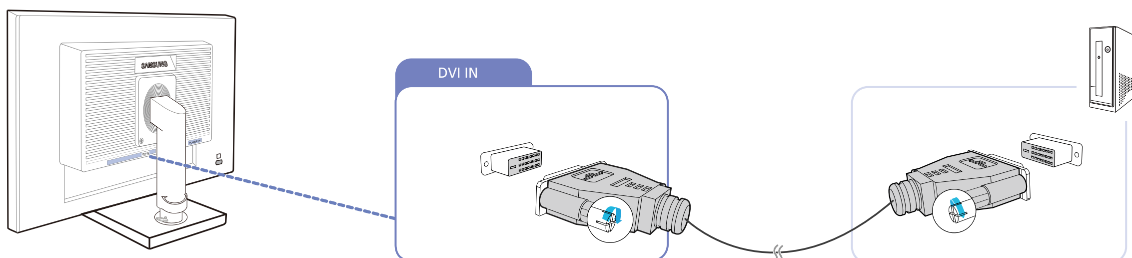


1 Conectaţi cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.

2 Apăsaţi [□/⇨] pentru a modifica sursa de intrare pe **Analog**.

Conectarea prin cablul DVI

 Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul DVI la portul [DVI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

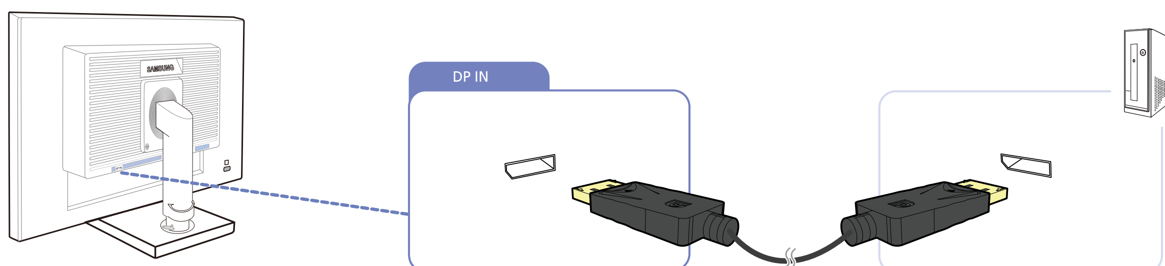
2 Apăsaţi [□/⇨] pentru a modifica sursa de intrare pe **DVI**.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea prin cablu DP (S24C650DW / S24C650XW / S27C650X)



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



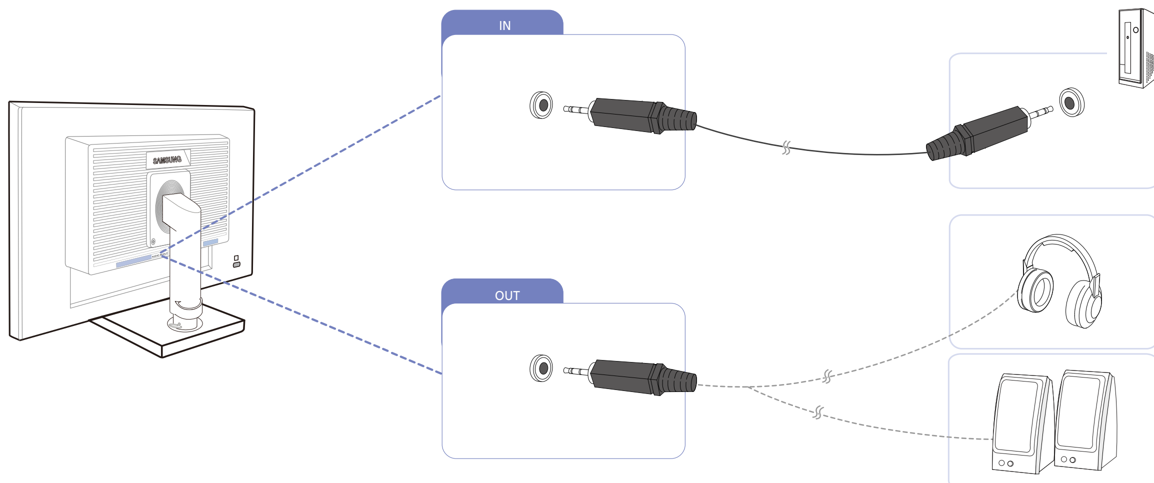
1 Conectaţi cablul DP la portul [DP IN] din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.

2 Apăsaţi [/] pentru a modifica sursa de intrare pe **DisplayPort**.

Conectarea la căşti sau boxe (S24C650MW / S24C650XW / S27C650X)



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la portul [OUT] de pe produs.



Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea USB

Exclusiv pentru modelele cu stative care dispun de porturi USB.



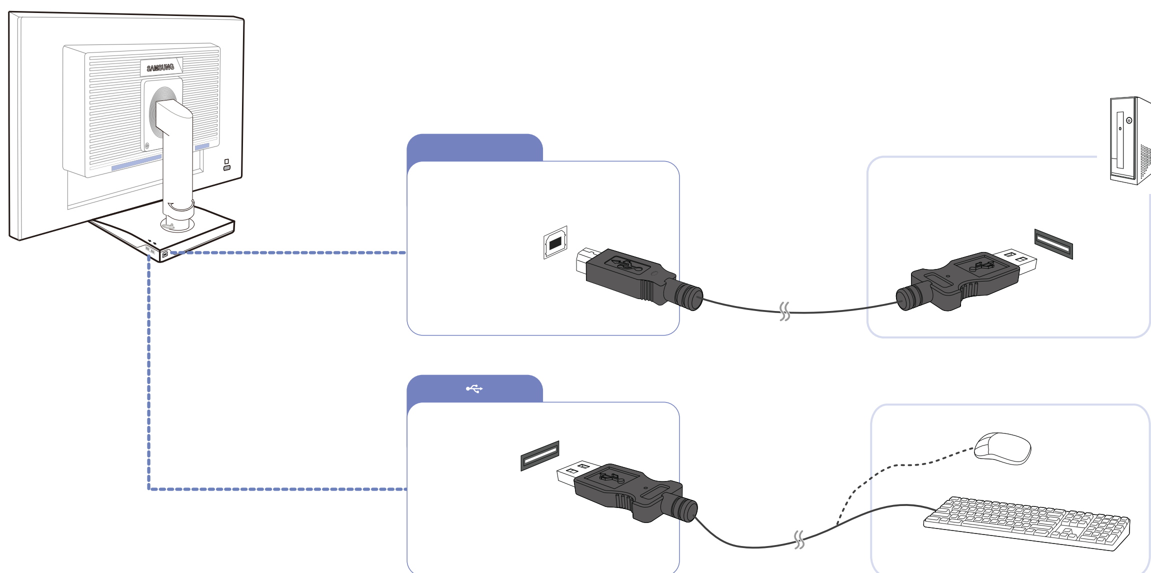
Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



Puteţi folosi dispozitive USB cum ar fi un maus, o tastatură, un Memory Stick sau un hard disk extern conectându-le la portul [ ] al monitorului, fără a le conecta la PC.

Portul [ ] USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Rată de date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)	2,5 W (Max. pentru fiecare port)

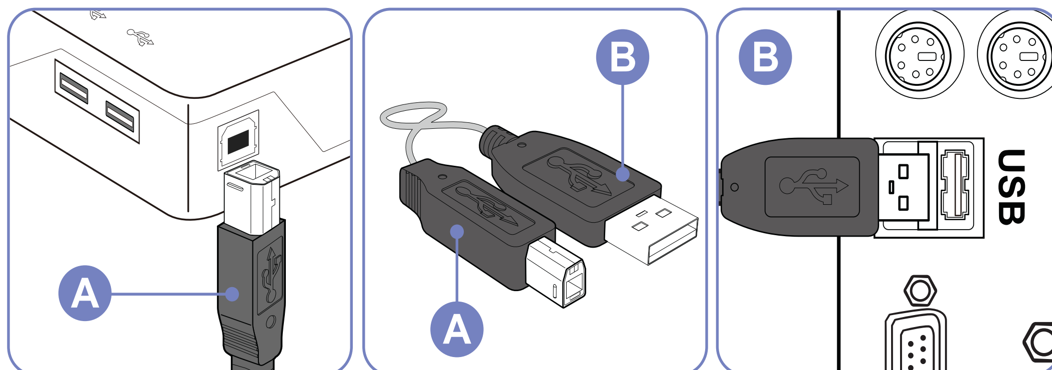


1 Conectaţi portul [ ] al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.



- Pentru a putea folosi portul [ ], trebuie să conectaţi portul UP (ieşire) la PC.

- Asiguraţi-vă că aţi conectat portul [ ] al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2 Conectaţi portul [ ] al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3 Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

- Puteţi conecta şi folosi o tastatură şi un mouse.
- Puteţi reda un fişier de pe un dispozitiv media.

  (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)
- Puteţi executa, muta, copia sau şterge fişiere de pe dispozitivul de stocare.

  (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)
- Puteţi folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.



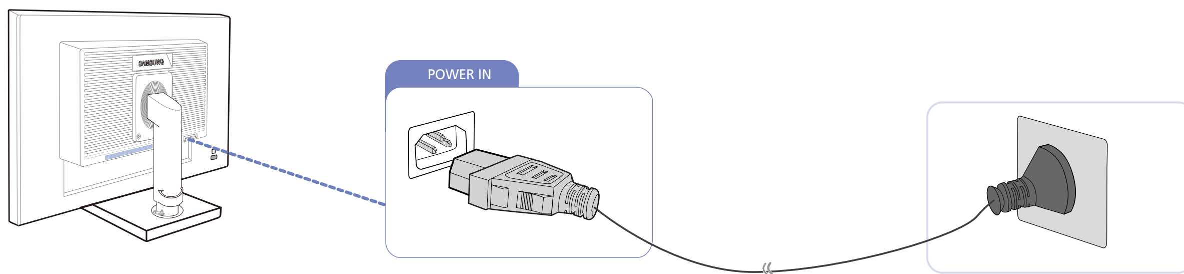
- Când conectaţi un dispozitiv la portul [ ] al monitorului, conectaţi-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.

  (Pentru achiziţionarea de cabluri şi dispozitive externe, luaţi legătura cu centrul de service al produsului respectiv.)
- Compania nu este răspunzătoare pentru problemele şi deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.
- Unele produse nu respectă standardul USB şi pot provoca funcţionarea defectuoasă a dispozitivului.
- Dacă dispozitivul funcţionează defectuos şi atunci când este conectat la computer, contactaţi centrul de service al dispozitivului/computerului.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.2.2 Conectarea alimentării

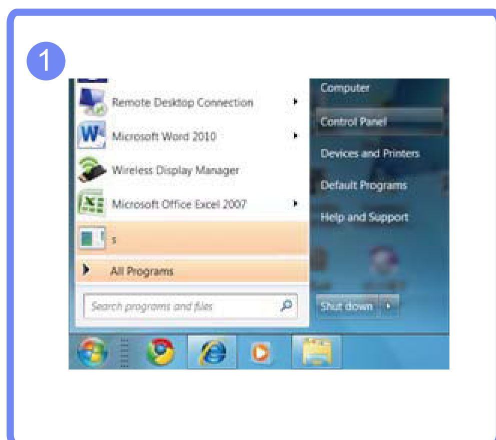
- Pentru a utiliza produsul, conectaţi cablul de alimentare la o priză şi portul [POWER IN] al produsului. (Tensiunea de intrare este comutată automat.)

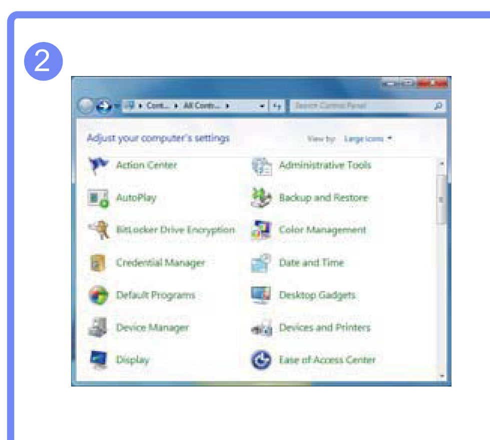


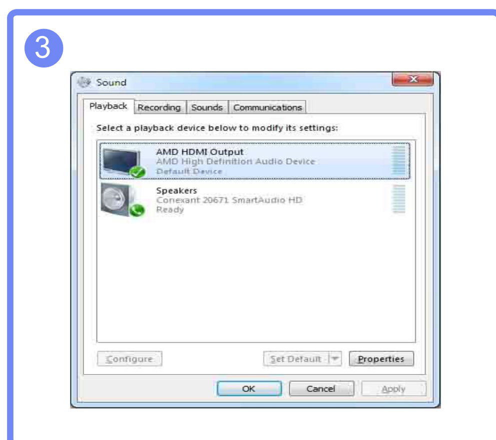
2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

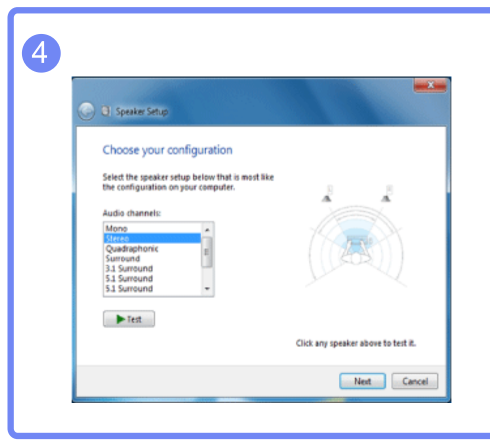
Modificarea setărilor de sunet în Windows

Panou de control → Audio → Difuzoare → Setări difuzoare









2.2.3 Instalarea driverului



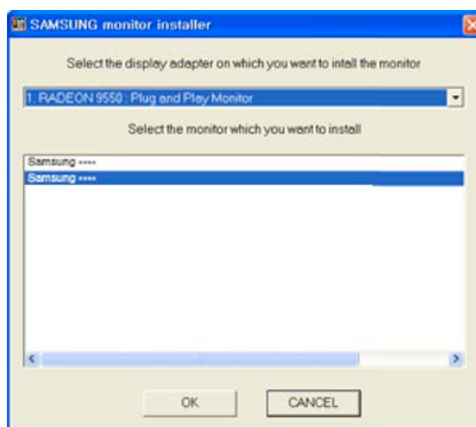
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.



5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

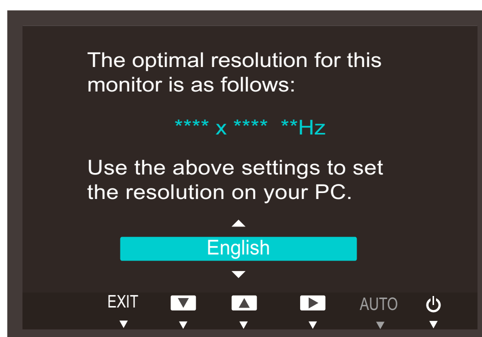
Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.2.4 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.



1 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [□/⇦].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [MENU].



- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

2.2.5 Modificarea rezoluţiei utilizând un PC



- Reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obţine o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluţia optimă.

Modificarea rezoluţiei în Windows XP

Accesaţi **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi modificaţi rezoluţia.

1



2



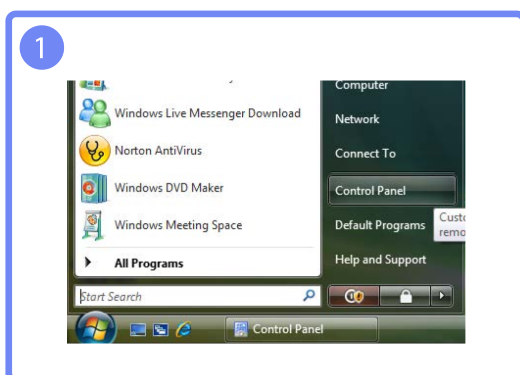
3

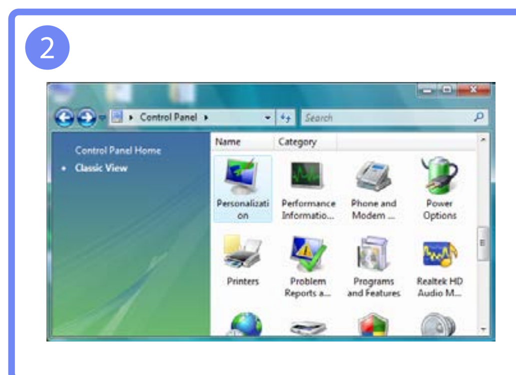


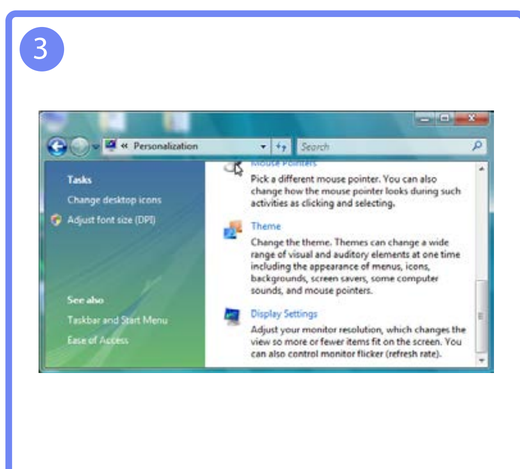
2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

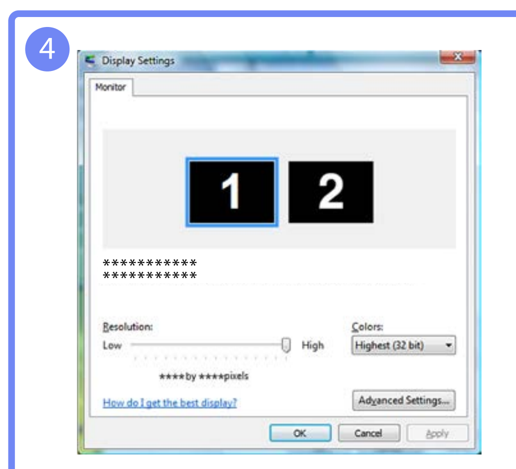
Modificarea rezoluţiei în Windows Vista

Accesaţi **Panou de control** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi modificaţi rezoluţia.





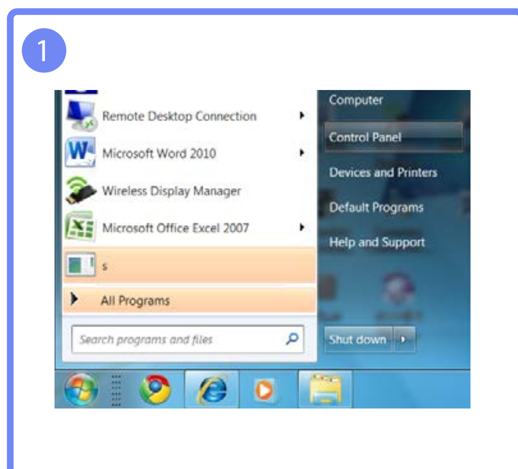


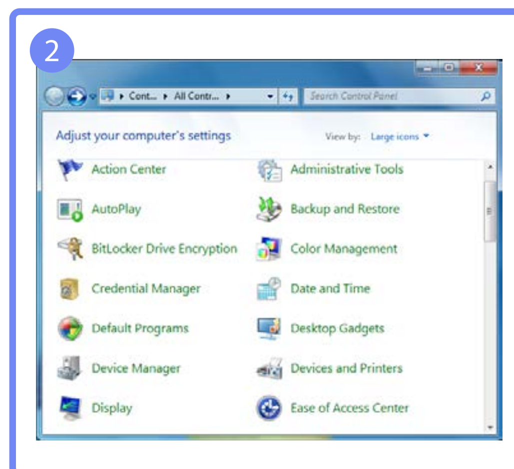


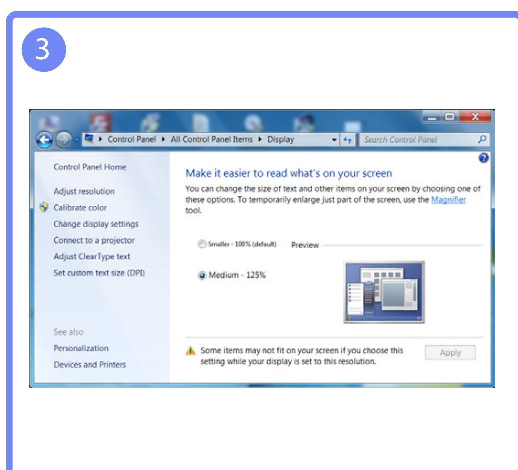
2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

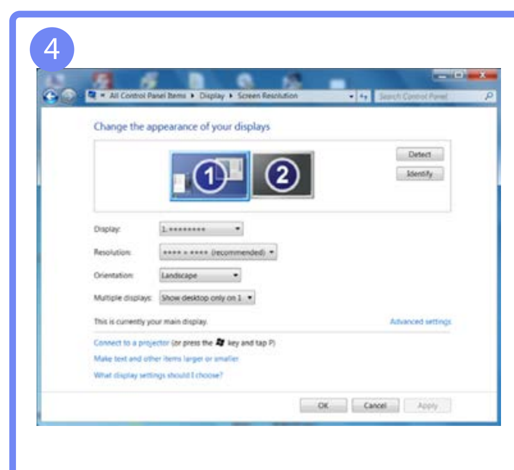
Modificarea rezoluției în Windows 7

Accesați **Panou de control** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.





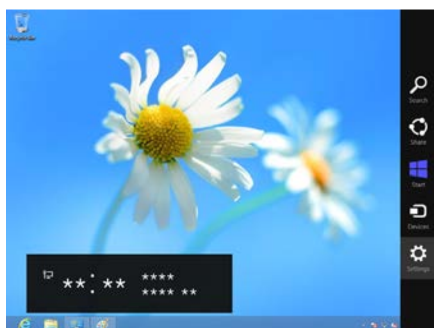




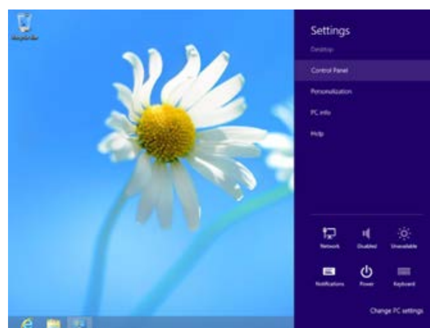
Modificarea rezoluției în Windows 8

Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.

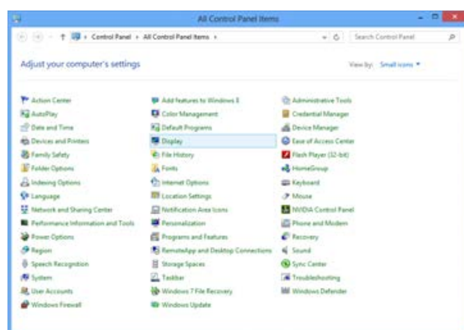
1



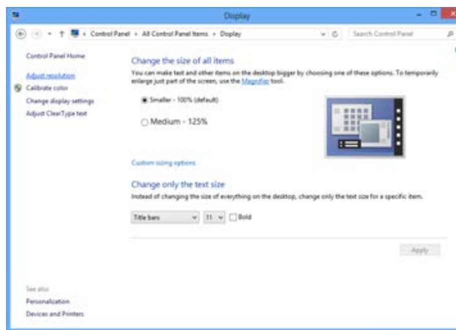
2



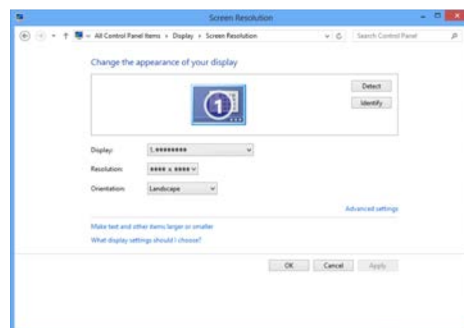
3



4



5



3 Configurarea ecranului

Configuraţi setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

3.1 Brightness

Reglaţi luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.



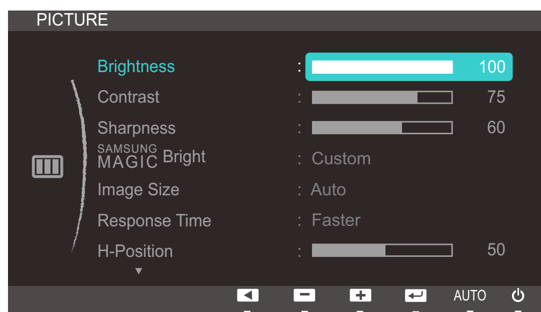
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil când este setată funcţia **Eco Saving**.

3.1.1 Configurarea setării Brightness

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsaţi [□/⏎] pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Brightness** şi apăsaţi [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglaţi **Brightness** utilizând butonul [▲/▼].

3.2 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.



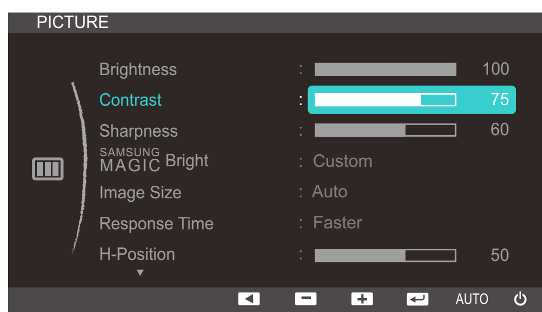
Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

3.2.1 Configurarea Contrast

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Contrast** utilizând butonul [▲/▼].

3.3 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.



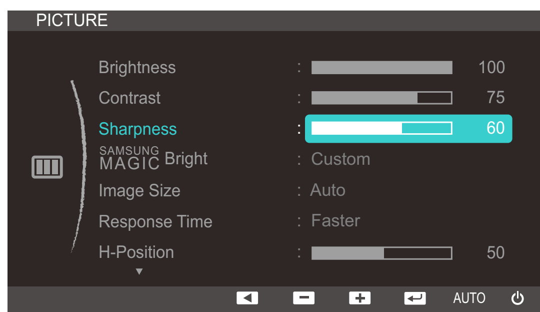
Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

3.3.1 Configurarea Sharpness

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Sharpness** utilizând butonul [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

 Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția **Eco Saving**.

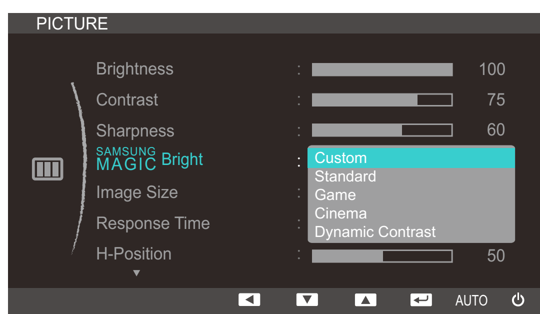
Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

3.4.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SAMSUNG MAGIC Bright** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Game**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.5 Image Size

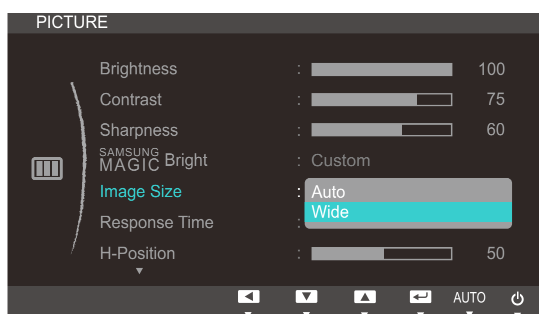
Modificați dimensiunea imaginii.

3.5.1 Modificarea opțiunii Image Size

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

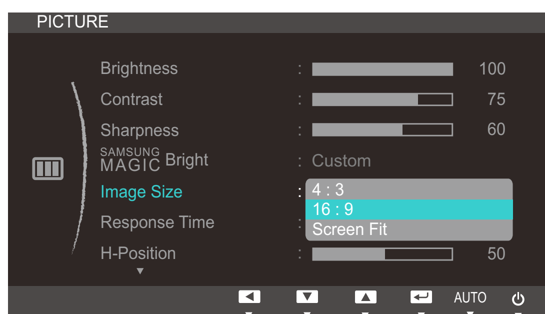
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⇦] pe produs.

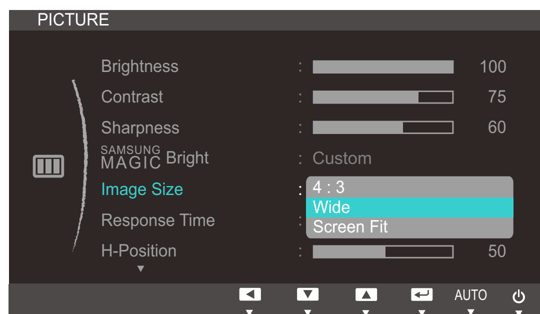
3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [□/⇦] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model.





- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.



Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu DVI/DP.

- Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.) .
- Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin DVI/DP şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇨].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.6 Response Time

Creşteţi timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.



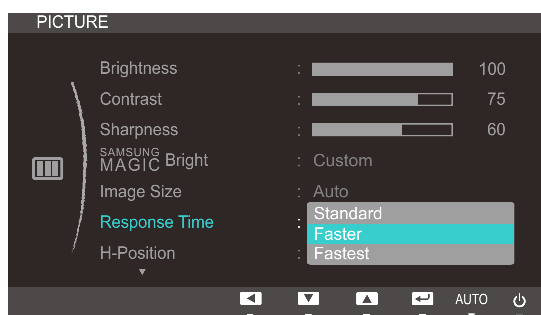
- Cea mai bună soluţie este să setaţi **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionaţi un film.
- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model. Consultaţi produsul actual.

3.6.1 Configurarea Response Time

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsaţi [□/⇦] pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Response Time** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

3.7 H-Position & V-Position

H-Position: Deplasaţi ecranul către stânga sau către dreapta.

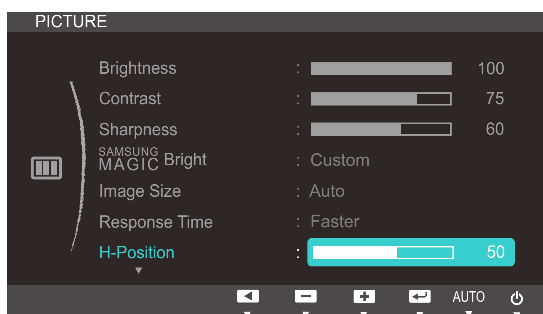
V-Position: Deplasaţi ecranul în sus sau în jos.

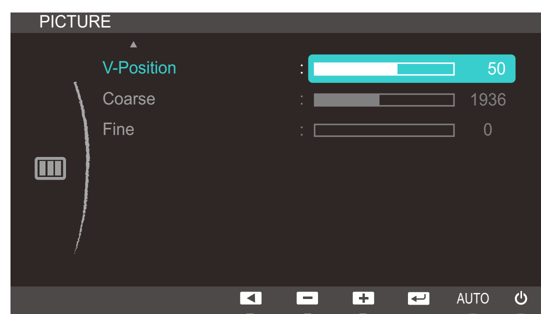


- Acest meniu este disponibil în modul **Analog**.
- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**. Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectaţi **Screen Fit** pentru a regla poziţia orizontală în 0-6 niveluri.

3.7.1 Configurarea H-Position & V-Position

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsaţi [□/⏎] pe produs.
3. Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la **H-Position** sau **V-Position** şi apăsaţi [□/⏎]. Va apărea următorul ecran.





4. Apăsaţi [▲/▼] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.

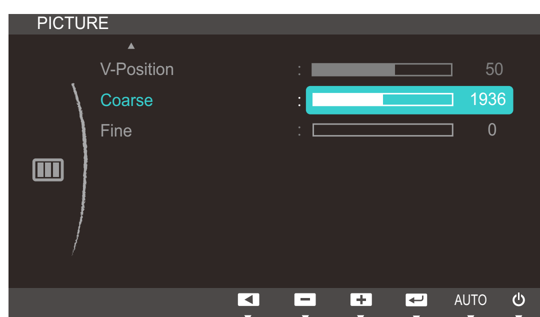
3.8 Coarse

Reglați frecvența ecranului.

 Disponibilă doar în modul **Analog**.

3.8.1 Reglarea Coarse

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Coarse** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Coarse** utilizând butonul [▲/▼].

3.9 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

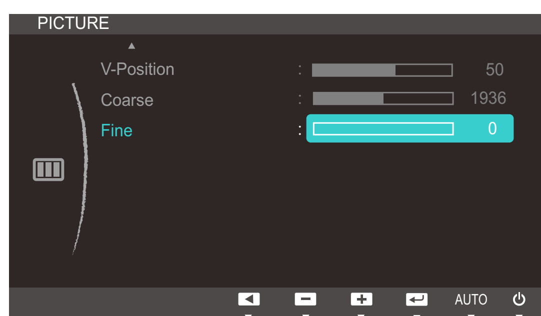
 Disponibilă doar în modul **Analog**.

3.9.1 Reglarea Fine

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Fine** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Fine** utilizând butonul [▲/▼].

4 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

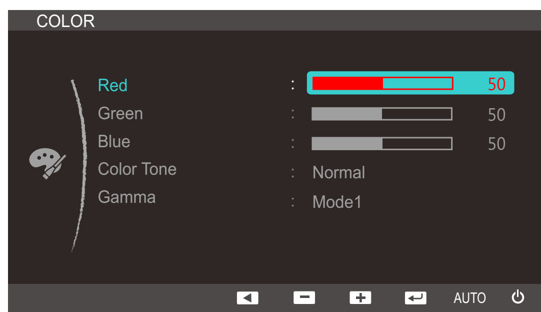
O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.1.1 Configurarea culorii Red

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Red** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Red** utilizând butonul [▲/▼].

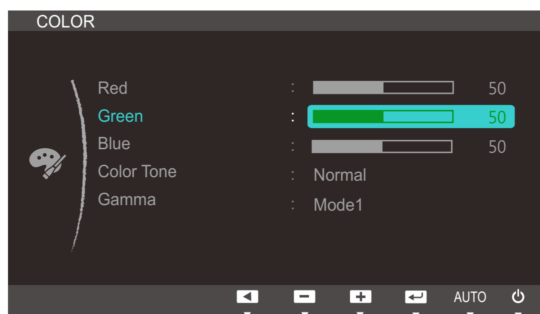
4.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.2.1 Configurarea Green

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Green** şi apăsați [□/⇦] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Green** utilizând butonul [▲/▼].

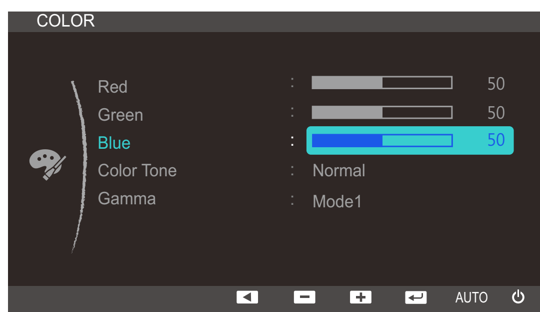
4.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.3.1 Configurarea Blue

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Blue** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Blue** utilizând butonul [▲/▼].

4.4 Color Tone

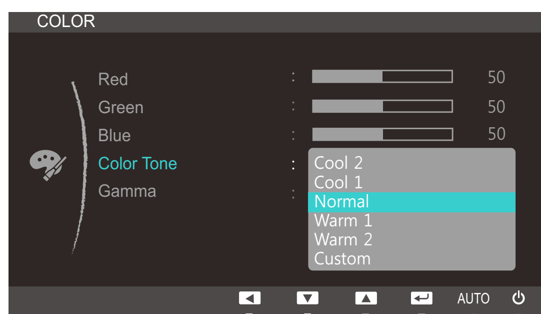
Reglaţi tonul general al culorilor din imagine.

4.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizaţi tonurile de culori.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

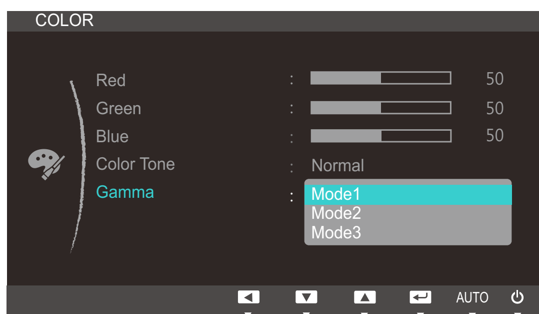
4 Configurarea nuanței

4.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

4.5.1 Configurarea Gamma

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Gamma** şi apăsați [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇥].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Redimensionarea sau relocarea ecranului

5.1 Language

Setați limba meniului.



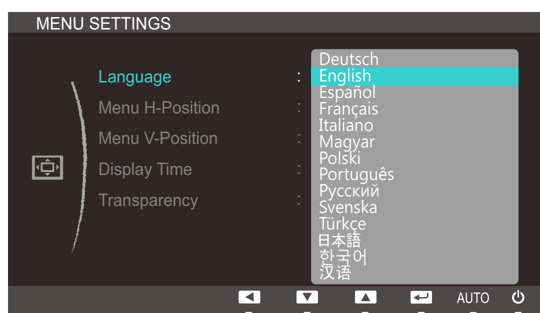
- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.

5.1.1 Modificarea opțiunii Language

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Language** şi apăsați [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [□/⇥].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.2 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

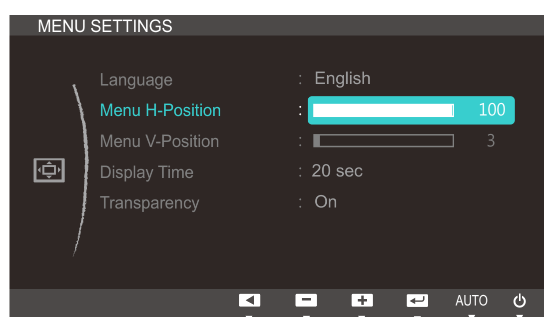
Menu V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

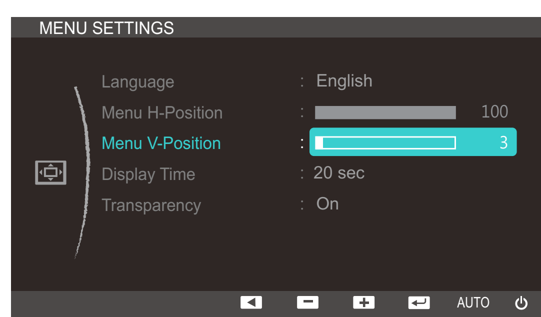
5.2.1 Configurarea Menu H-Position & Menu V-Position

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **Menu H-Position** sau **Menu V-Position** şi apăsați [□/⇥]. Va apărea următorul ecran.





4 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Menu H-Position** sau **Menu V-Position**.

5.3 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

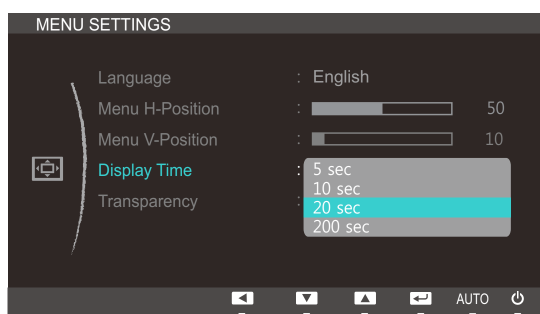
Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

5.3.1 Configurarea Display Time

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [□/⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Redimensionarea sau relocarea ecranului

5.4 Transparency

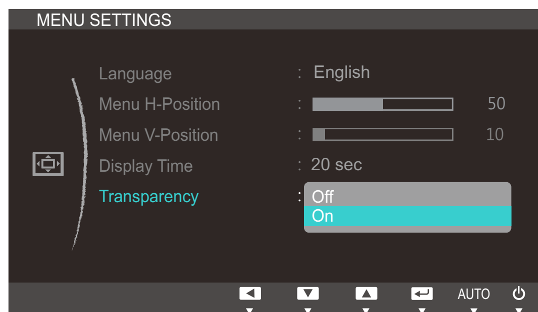
Setați transparența pentru ferestrele meniului:

5.4.1 Modificarea Transparency

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Transparency** şi apăsați [□/⇦] pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇦].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

6.1 Reset

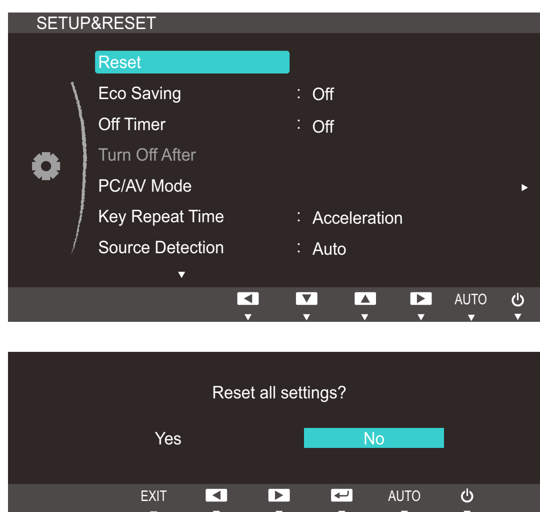
Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

6.1.1 Reiniţializarea setărilor (Reset)

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Reset** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

6.2 Eco Saving

Funcția **Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.



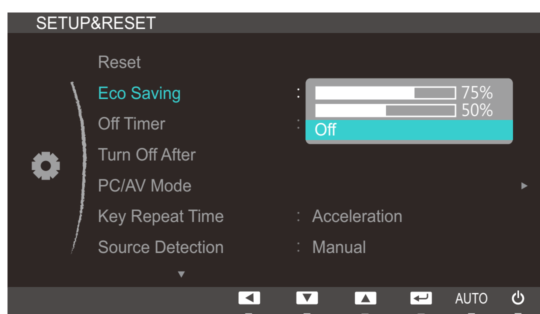
Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.

6.2.1 Configurarea funcției de economisire a energiei

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Saving** şi apăsați [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving**.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇥].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Off Timer

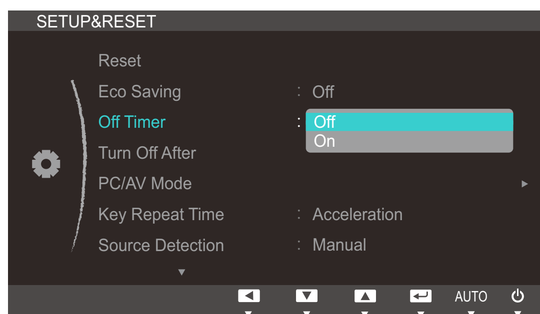
Puteți seta produsul să se oprească automat.

6.3.1 Configurarea Off Timer

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [□/⇨] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [□/⇨] pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇨].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.4 Turn Off After

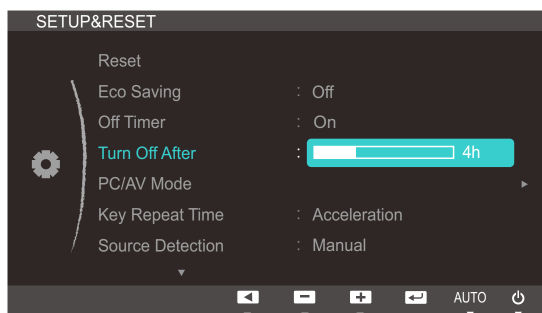
Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.



Acest meniu este disponibil numai atunci când **Off Timer** este setat pe **On**.

6.4.1 Configurarea Turn Off After

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇨] de pe produs.
3. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Turn Off After** şi apăsaţi [□/⇨] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsaţi [▲/▼] pentru a configura **Turn Off After**.



În cazul produselor comercializate în Europa, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcţie respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriţi activarea temporizatorului, mergeţi la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setaţi **Off Timer** pe **Off**.

6.5 PC/AV Mode

Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.



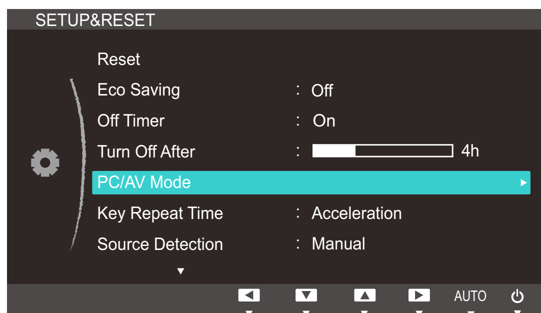
- Această funcţie nu acceptă modul analogic.
- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la DVI sau DP) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsaţi butonul **MENU** pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta **PC** sau **AV**.

6.5.1 Configurarea PC/AV Mode

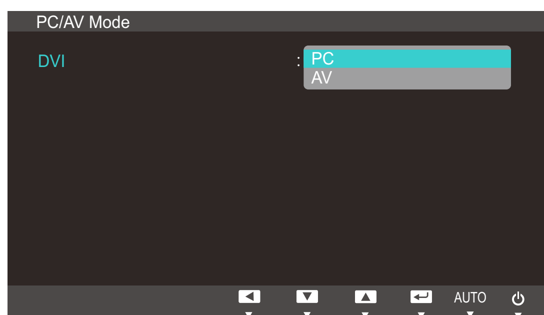
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

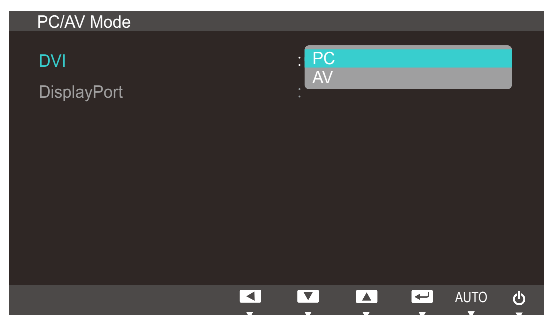
2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsaţi[▲/▼] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Funcţiile disponibile pe monitor pot diferi în funcţie de model.





4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.6 Key Repeat Time

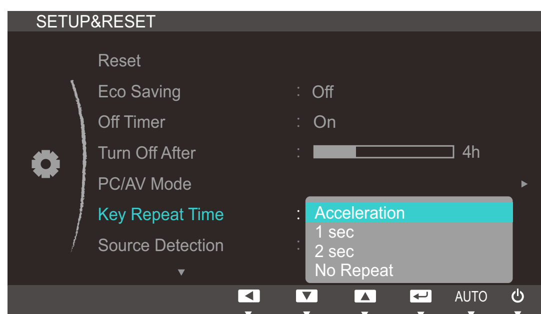
Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

6.6.1 Configurarea Key Repeat Time

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Key Repeat Time** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

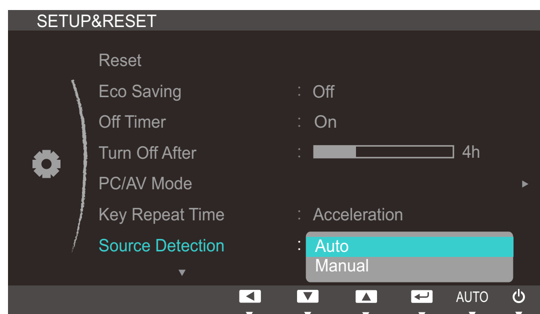
5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.7 Source Detection

Activaţi **Source Detection**.

6.7.1 Configurarea Source Detection

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.
3. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Source Detection** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4. Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

6.8 Customized Key

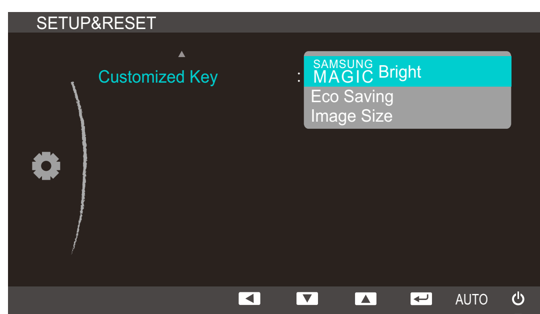
Puteţi să personalizaţi **Customized Key** după cum urmează.

6.8.1 Configurarea opţiunii Customized Key

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Customized Key** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul INFORMAŢII şi altele

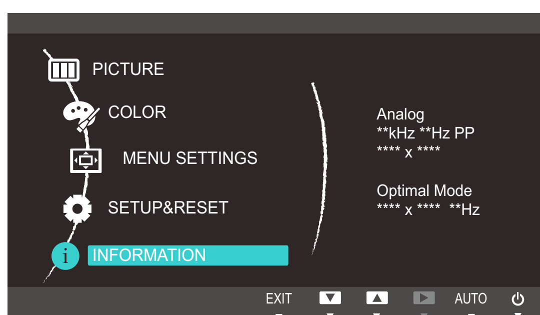
7.1 INFORMATION

Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.

7.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **INFORMATION**. Vor apărea sursa de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.





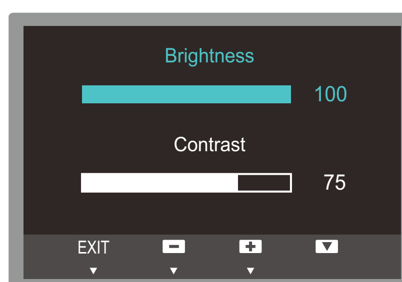
Elementele meniului afişat pot varia în funcţie de model.

Meniul INFORMAŢII şi altele

7.2 Configurarea valorilor pentru Brightness şi Contrast în ecranul iniţial

Reglaţi setarea **Brightness** sau **Contrast** utilizând butoanele [⊙] de pe ecranul iniţial (unde nu este afişat niciun meniu OSD).

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [⊙]. Va apărea următorul ecran.



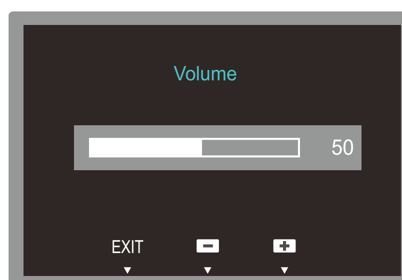
2 Apăsaţi butonul [□/⇦] pentru a alterna între setările **Brightness** şi **Contrast**.

3 Reglaţi setarea **Brightness** sau **Contrast** utilizând butoanele [▲/▼].

7.3 Configurarea Volume în Ecranul iniţial

Reglaţi valoarea pentru **Volume** apăsând butonul [⊙] când este afişat Ghidul tastelor.

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [⊙]. Va apărea următorul ecran.



2 Reglaţi setarea **Volume** utilizând butoanele [▲/▼].



Se aplică exclusiv modelelor care au difuzoare.

8 Instalarea software-ului

8.1 Magic Tune

8.1.1 Ce esteMagicTune?



MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului şi îndrumări uşor de înțeles.

Puteți regla produsul cu mouse-ul şi tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

8.1.2 Instalarea software-ului

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectați programul de configurare MagicTune.



Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.

3 Selectați limba de instalare şi faceți clic pe [**Înainte**].

4 Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.



- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MagicTune™ să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicTune™ utilizând [**Adăugare sau eliminare programe**] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmați etapele de mai jos.

Instalarea software-ului

1 Faceți clic pe [**Start**], selectați [**Setări**], apoi selectați [**Panou de control**] din meniu.

Pentru Windows XP, faceți clic pe [**Start**] şi selectați [**Panou de control**] din meniu.

2 Faceți dublu clic pe pictograma [**Adăugare sau eliminare programe**] din Panou de control.

3 În fereastra [**Adăugare**/**Eliminare**], găsiți şi selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.

4 Faceți clic pe [**Modificare sau eliminare programe**] pentru a elimina software-ul.

5 Selectați [**Da**] pentru a iniția dezinstalarea MagicTune™.

6 Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.



Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

8.2.1 Instalarea software-ului

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectați programul de configurare "MultiScreen".



Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "MultiScreen" de pe [CD-ROM].

3 La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe [**Next (Înainte)**].

4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.



- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma "MultiScreen" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta "F5".

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea "MultiScreen" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Sistem de operare

"Sistem de operare"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Pentru "MultiScreen" este recomandat sistemul de operare "Windows 2000" sau o variantă ulterioară.

"Hardware"

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

8.2.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [**Start**], selectați [**Settings (Setări)**]/[**Control Panel (Panou de control)**], apoi faceți dublu clic pe [**Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)**].

Selectați "MultiScreen "din lista de programe şi faceți clic pe butonul [**Add**/**Delete** (Adăugare/Ştergere)].

8.3 MagicRotation



Software-ul MagicRotation de la Samsung Electronics, Inc. oferă posibilitatea de rotire a ecranului la 0, 90, 180 şi 270 de grade, optimizând utilizarea monitorului calculatorului, îmbunătăţind vizualizarea şi sporind productivitatea utilizatorilor.

8.3.1 Instalarea software-ului

1 Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectaţi programul de configurare "MagicRotation".

> Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutaţi şi faceţi dublu clic pe fişierul de configurare "MagicRotation" de pe [CD-ROM].

3 Selectaţi limba de instalare şi faceţi clic pe [**Înainte**].

4 Parcurgeţi restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucţiunilor afişate pe ecran.

> - Este posibil ca software-ul să nu funcţioneze corect dacă nu reporniţi computerul după instalare.
> - Este posibil ca pictograma "MagicRotation" să nu apară, în funcţie de computer şi de specificaţiile produsului.
> - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsaţi tasta "F5".

Restricţii şi probleme referitoare la instalare (MagicRotation)

Este posibil ca instalarea "MagicRotation"să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de reţea.

Limitare

1 Driverul de afişare trebuie să fie încărcat corect, pentru ca MagicRotation să funcţioneze corect.

Driverul de afişare instalat trebuie să fie cel mai recent driver oferit de furnizor.

2 Dacă anumite aplicaţii precum Windows Media Player, Real Player etc. nu afişează filmele corect la orientarea de 90, 180 sau 270, efectuaţi următoarele:

- Închideţi aplicaţia.
- Selectaţi orientarea (90, 180, 270) dorită pentru a vizualiza aplicaţia.
- Relansaţi aplicaţia.

În majoritatea cazurilor, aceasta succesiune de acţiuni rezolvă problema.

3 Aplicațiile pentru utilizator care folosesc OpenGL şi DirectDraw (desenare 3D) nu vor funcționa în modul de orientare selectat (90, 180, 270).

de exemplu jocurile 3D

4 Aplicațiile în DOS, pe tot ecranul nu vor funcționa în modul de orientare selectat (90, 180, 270).

5 Sistemul dual nu este acceptat în Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6 MagicRotation nu oferă suport pentru 24 de biți per pixel (Adâncime de bit/Calitate culoare).

7 Dacă vă schimbați placa video, se recomandă să dezinstalați software-ul MagicRotation înainte de a face acest lucru.

Cerințe de sistem

"Sistem de operare"

- "Windows™ 98 SE "
- "Windows™ Me "
- "Windows™ NT 4.0 "
- "Windows™ 2000 "
- "Windows XP Home Edition "
- "Windows XP Professional "
- "Windows Vista 32bit "
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Pentru MagicRotation, se recomandă Windows 2000 sau o versiune ulterioară.

"Hardware"

- Memorie de cel puțin 128 MB (recomandat)
- Spațiu liber de cel puțin 25MB pe unitatea hard disk

"Pachete de service"

- Se recomandă ca sistemul să aibă instalat cel mai recent pachet de service.
- Pentru Windows™, NT 4.0, se recomandă să instalați Internet Explorer 5.0 sau ulterior, cu componenta Active Desktop.



- Pentru informații suplimentare, consultați site-ul Web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).
- Windows™ este marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation,Inc.

8.3.2 Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicRotation utilizând [**Adăugare sau eliminare programe**] în Windows.

Pentru a dezinstala programul "MagicRotation", urmați etapele de mai jos.

1 Faceți clic pe [**Start**], selectați [**Setări**], apoi selectați [**Panou de control**] din meniu.

Pentru Windows XP, faceți clic pe [**Start**] şi selectați [**Panou de control**] din meniu.

2 Faceți dublu clic pe pictograma [**Adăugare sau eliminare programe**] din Panou de control.

3 În fereastra [**Adăugare**/**Eliminare**], găsiți şi selectați MagicRotation, astfel încât să fie evidențiat.

4 Faceți clic pe [**Modificare sau eliminare programe**] pentru a elimina software-ul.

5 Selectați [**Da**] pentru a iniția dezinstalarea MagicRotation.

6 Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.



Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicRotation, vizitați site-ul nostru Web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/pop_download.html).

9 Ghid de depanare

9.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

9.1.1 Testarea produsului



Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2 Deconectați cablul de la produs.
3 Porniți produsul.
4 Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.



Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.5 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

9 Ghid de depanare

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 96).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conectarea cablului la produs (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați opțiunile **Coarse** şi **Fine**.
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate.
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 96) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați setările **Brightness** şi **Contrast**.
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **COLOR**.
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **COLOR**.
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **COLOR**.

Probleme	Soluții
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.



Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10 Specificații

10.1 Specificații generale (S24C650BW / S24C650MW)

Nume model		S24C650BW / S24C650MW
Panou	Dimensiune	24" (61 cm)
	Zonă de afişare	518,4 mm (O) x 324 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27 mm (O) x 0,27 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz
	Frecvența verticală	56 - 63 Hz
Culori afişate		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1200 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		154 MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Conectori de semnal		Conector D-sub Conector DVI-D
Dimensiuni (l x H x A) / Greutate	Fără stativ	554,8 x 359,35 x 54,2 mm
	Cu stativ	Minim: 554,8 x 382,25 x 224,0 mm / 5,75 kg Maxim: 554,8 x 512,25 x 224,0 mm / 5,75 kg
Interfață de montare VESA		100 mm x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens

Nume model	S24C650BW / S24C650MW
Plug & Play	Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.
Puncte panou (Pixeli)	Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.


Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.


Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.2 Specificații generale (S24C650DW / S24C650XW)

Nume model		S24C650DW / S24C650XW
Panou	Dimensiune	24" (61 cm)
	Zonă de afişare	518,4 mm (O) x 324 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27 mm (O) x 0,27 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz
	Frecvența verticală	56 - 63 Hz
Culori afişate		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1200 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1200 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface), DP 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		154 MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		100 - 240 V CA ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Conectori de semnal		Conector D-sub Conector DVI-D Conector DP
Dimensiuni (l x H x A) / Greutate	Fără stativ	554,8 x 359,35 x 54,2 mm
	Cu stativ	Minim: 554,8 x 387,25 x 224,0 mm / 5,75 kg Maxim: 554,8 x 517,25 x 224,0 mm / 5,75 kg
Interfață de montare VESA		100 mm x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens

Specificații

Nume model	S24C650DW / S24C650XW
Plug & Play	Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.
Puncte panou (Pixeli)	Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

 Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

 Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.3 Specificații generale (S27C650X)

Nume model		S27C650X
Panou	Dimensiune	27 inchi (68 cm)
	Zonă de afişare	597,6 mm (O) x 336,15 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,31125 mm (O) x 0,31125 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz
	Frecvența verticală	56 - 75 Hz
Culori afişate		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface), DP 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eşantionare maximă		148 MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100-240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Conectori de semnal		Conector D-sub Conector DVI-D Conector DP
Dimensiuni (l x H x A) / Greutate	Fără stativ	639,0 x 378,1 x 56,7 mm
	Cu stativ	Minim: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,95 kg Maxim: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,95 kg
Interfață de montare VESA		100 mm x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))

Nume model		S27C650X
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5% - 95%, fără condens
Plug & Play		Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.
Puncte panou (Pixeli)		Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

 Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

 Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.4 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	Consum energetic redus în conformitate cu standardul Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie (S24C650BW)	25 wați	Nominal: Mai puțin de 0,1 wați	Nominal: Mai puțin de 0,1 wați
Consum de energie (S24C650MW)	25 wați	Nominal: Mai puțin de 0,1 wați	Nominal: Mai puțin de 0,1 wați
Consum de energie (S24C650DW)	25 wați	Nominal: 0,3 wați	Nominal: 0,3 wați
Consum de energie (S24C650XW)	25 wați	Nominal: 0,3 wați	Nominal: 0,3 wați
Consum de energie (S27C650X)	18 wați	Nominal: 0,3 wați	Nominal: 0,3 wați



- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor. (Mod de consum energetic redus pentru modelul S**C650B* / S**C650M* / Oprit (buton Alimentare): Nominal: Mai puțin de 0,1 wați (în condiții de intrare analogică), max. 0,25 wați, Mod de consum energetic redus pentru modelul S**C650D* / S**C650X* / Oprit (buton Alimentare): Max 0,45 wați)
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului.

  Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.5 Tabelul cu modurile standard de semnal



- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S24C650BW / S24C650MW / S24C650DW / S24C650XW

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA DMT, 1920 x 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-

S27C650X

Mod de afişare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactati Samsung International



Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)



Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu (internet, antenă, semnal prin cablu etc.)
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)



În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteţi să configuraţi pe ecran setările pentru optimizarea calităţii imaginii. Vă permite să modificaţi luminozitatea ecranului, nuanţa, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozităţii ecranului sunt exprimate ca variaţii de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvenţa de baleiaj

Frecvenţa de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvenţa de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvenţă de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvenţă de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanţele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvenţă orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvenţa orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvenţă orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă, iar frecvenţa orizontală este indicată ca 85 kHz.

Frecvenţă verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvenţa verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvenţă verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvenţa verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (frecvență orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

Index